



华博龙检测
HBL testing



检测报告

报告编号: HBLCG-24207-08

受检单位: 厦门市三安集成电路有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 12 月 19 日



福建省华博龙环保研究院有限公司

检测报告

委托单位	单位名称	厦门市三安集成电路有限公司		
	单位地址	福建省厦门市同安区民安大道 753-769 号		
	联系人	官丽馨	联系电话	173 5075 7967
受检单位	单位名称	厦门市三安集成电路有限公司		
	单位地址	福建省厦门市同安区民安大道 753-769 号		
	联系人	官丽馨	联系电话	173 5075 7967

声明:

1. 报告无检验检测专用章、骑缝章、编制、审核、签发人签章无效。
2. 不得部分复制报告,复制件未重新加盖“检验检测专用章”无效。
3. 有关检验检测数据未经本公司或有关行政主管部门允许,任何单位不得擅自向社会公布。
4. 任何对本报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造的行为都是违法的,将被依法追究责任。
5. 本报告只对采样/送检样品的检测结果负责。对送检样品来源不负责,对送样样品未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责,对客户提供的信息(如生产工况、检测点位等)可能影响到结果的有效性时,本公司概不负责。
6. 本公司保证检测的客观公正性,并对委托单位的商业秘密履行保密义务。
7. 如客户对本报告有疑义,请于报告发出之日起 15 日内向本公司提出,本公司将及时予以受理并反馈意见。无法保存、复现的样品,不予受理。

编 制: 林晓 审 核: 林晓 签 发: 林晓

检测报告

样品类别	检测项目	检测方法	检出限	单位	检测人员
废水	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	0.05	mg/L	倪宾宾
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4	mg/L	倪宾宾
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01	mg/L	龚佳昕
	总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.05	mg/L	廖荣峰
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	mg/L	廖荣峰
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05	mg/L	倪宾宾
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06	mg/L	郑素萍
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	/	无量纲	阙龙华/蔡铭轶
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 第 11.1 条 氨(以 N 计) 纳氏试剂分光光度法	0.02	mg/L	倪宾宾
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	0.05	mg/L	倪宾宾
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003	mg/L	郑素萍
	硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	0.08	mg/L	倪宾宾
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 第 10.1 条 总硬度乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0	mg/L	廖荣峰

检测报告

检测概况			
环境条件	符合项目检测要求	采样人员	阙龙华/蔡铭辕
采样日期	2024-12-06	分析日期	2024-12-06 至 2024-12-12
采样规范	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020		
样品名称	检测点位	样品状态特征	
废水	厂区废水总排放口★01#	无色、无味、微浊	
地下水	厂区内地下水监控井 1#（废水处理站西北角）☆02#	微黄色、无味、微浊	
	厂区内地下水监控井 2#（厂区东南角）☆03#	无色、无味、微浊	

检测报告

废水检测结果									
采样日期	监测点位	检测项目	单位	检测频次及检测结果				限值	判定
				1	2	3	平均值		
2024-12-06	厂区废水总排放口★01#	五日生化需氧量	mg/L	5.3	3.6	4.0	4.3	300	符合
		悬浮物	mg/L	18	23	20	20	400	符合
		氟化物	mg/L	5.28	6.06	5.83	5.72	20	符合
		总氮	mg/L	7.92	7.17	8.90	8.00	70	符合
		总磷	mg/L	0.08	0.10	0.07	0.08	8	符合
		铜	mg/L	ND	ND	ND	ND	1	符合
		石油类	mg/L	0.21	0.18	0.20	0.20	15	符合
备注	参照标准：《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020） 《厦门市涉重金属污染物排放建设项目环境准入指导意见》QT-XHFG[2018]3-2018 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）；《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）								

地下水检测结果						
采样日期	监测点位	检测项目	单位	检测结果	限值	判定
2024-12-06	厂区内地下水监控井1#（废水处理站西北角）☆02#	pH	无量纲	7.1	6.5-8.5	符合
		氨氮	mg/L	0.30	0.5	符合
		氟化物	mg/L	0.54	1	符合
		砷	mg/L	ND	0.01	符合
		硝酸盐	mg/L	1.32	20	符合
		总硬度	mg/L	225	450	符合
	厂区内地下水监控井2#（厂区东南角）☆03#	pH	无量纲	7.2	6.5-8.5	符合
		氨氮	mg/L	0.35	0.5	符合
		氟化物	mg/L	0.51	1	符合
		砷	mg/L	ND	0.01	符合
		硝酸盐	mg/L	1.14	20	符合
		总硬度	mg/L	186	450	符合
备注	参照标准：《地下水质量标准》(GBT14848-2017)					

检测报告

附图:1、监测点位图



——以下空白——